

<400> 10
 ggtactcacc atatccggta acaaggggaac aagtcagttt tagaaaagtgg acccccgggtt 60
 ccgtcgtttt cttgatctcg gagccaagca agtggatgtg atcactaaat gttgctggca 120
 gtagagctgg agatgtgctg tctctttggg tcattagcac agaagctatt ggagaaatga 180
 ttatggtatt ccaccatata caggtaaaca agggaaaaca gagctcagct tctagtatgt 240
 tgtatgccct gctctgtctg ttttctttga tctttgatgc caagcaagt gaatgtgac 300
 actaaatggt gctggcagta gagctggaga tgtgctgtct ctttgggtgc attagcacag 360
 aagctattgg agaaatgatt attatctgtt tgataacttc tagagcattt ttctgcttcc 420
 aattccacaa ggtggaaagt gcaaggatgt ttactttctt aaactgtact tgccttgat 480
 ttgatgatgt aaggtttgtt ggcaaaaaaa aaaaa 515

<210> 11
 <211> 331
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 11
 ggtactccac catatccatg taaacaaggg aaaacagagc tcagcttcta gtatgtagta 60
 tgccctgctc tgtctgtttt ctttgatctt tgatgccaaag caagttgaat gtgatcacta 120
 aatggtgctg gcagtagagc tggagatgtg ctgtctcttt ggtgtcatta gcacagaagc 180
 tattggagaa atgattatta tctgtttacat aacttataga gcatttttct gcttccaatt 240
 ccacaaggtg gaaagtgcaa ggatgtttac tttcttaaac tgtacttgcc ttgtatttga 300
 tgatgtaagg ttgtgtggca aaaaaaaaa a 331

<210> 12
 <211> 241
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 12
 ggtactccac tagaccgggt aggggtctctc catggttttg cgacttaggt taggtgtcct 60
 gttctgttaa tgattttgag gttttgtaat tgtgagtatg tttccagggt tttgaacctg 120
 ggtactcggc ctttgttgga atgtagtctg gttaatttat atgtatatgt aaccttgagg 180
 tttcgagccc agttctctgt tcttcttgaa atgaaatgcg atttgttcta aaaaaaaaaa 240
 a 241

<210> 13
 <211> 247
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 13
 atatatacgt atggtattcc acagcatgaa ctcttcgaca ttatatgctt gttatagttt 60
 ttaagagagg agacttacct cacacatgta cagcttttta ttgtcgtgct ttcagttgat 120
 ggatgattgt tgtagtctcg tcattgggtg gacaattttc atcatcctaa agatccaaga 180
 attcatgtgg caagaaactt taataaagtc aaatataatc cgatgacgta accctaaaaa 240
 aaaaaa 247

<210> 14
 <211> 197
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

```
<210> 18
<211> 204
<212> DNA
<213> Pinus taeda
```

<400> 18
 ggtactccac caataatact tgtctgttct tgcttcctg ctgatccact aagcagatta 60
 tttctgtcca cccacttta gagtctcagt ttgtaaagca ctccctagga gctaaactca 120
 tttccaatgg attaaagcac tccataggag ctaaactcat ttccaaggga tttttgtcca 180
 tttctctgtg ctaaaaaaaa aaaa 204

<210> 19
 <211> 347
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 19
 atgtatacat atatgtggta ctccacacac tcaaataaca gcatcacaat caaaacaaga 60
 aggcgccag aaagctttaa aatgctaagc ctacaggtaa tattcacaac tgcattaagc 120
 acccgcttc ctagtcttga agaagccaga aagcttttaa atgctaagcc tacaggtaat 180
 attcacaact gcattaagca ccccgcttcc tagtaggcta gtactaggac taggaccgca 240
 ttaccagttc ccttatcttc tactcctct ctacaggaaa aactatgact aaaactgcat 300
 taccagttcc cttatcttct caactcgtcc tctacaaaaa aaaaaaa 347

<210> 20
 <211> 376
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 20
 ggtaatttcc acccaccacg ggctttttca attaaccat ttctaccact ccacattagg 60
 gttctaagtt ttgtgactca cccccaattt cgctgatatt ttgcattgca gcttgtttat 120
 ctacaggaaa tggctaataca gtactttcag aatttggttg cttctgtaca ggaaatggat 180
 aatcaatcag tacttctata cttaagttgc ttacgcgggg atcagagcct tacttcagaa 240
 aattgaatac attttcttct ttgtgtatgt atcaggcatg gaattatatg tagcatgcc 300
 tggaatgcgt atttactaga ttatctttta atttaataca tatgttgctt actaatttgt 360
 ccacaaaaaa aaaaaa 376

<210> 21
 <211> 332
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 21
 ggtactccac aactcaaac aacagcatca caatcaaac aagaaggcgg ccagaaagct 60
 ttaaaatgct aagcctacag gtaatatcca caactgcatt aagcaccgg cttcctagt 120
 ctgaagaagg ccagaaagct ttaaaatgct aagcctacag gtaatatcca caactgcatt 180
 aagcaccgg cttcctagta ggctagtact aggactagga cgcattacc agttccctta 240
 tcttctactc atcctctaca ggaaaaacta ggactaaaac tgcattacca gttcccttat 300
 cttctcaact cgtcctctac aaaaaaaaaa aa 332

<210> 22
 <211> 238
 <212> DNA
 <213> Pinus taeda

<400> 22
 ggtactccac tattagattg atgcaagacc aactgatcat ggctagggtg tattcaagca 60
 tttcccaggc taggaataat cttgatttat accatgaatt gatgcttcgt attaaagaat 120